第一图书网, tushu007.com

<<爱丽丝漫游数学奇境>>

图书基本信息

书名：<<爱丽丝漫游数学奇境>>

13位ISBN编号：9787531721475

10位ISBN编号：7531721473

出版时间：2007-5

出版时间：北方文艺出版社

作者：钓浩康

页数：212

译者：吴方

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《爱丽丝梦游仙境》中女主角爱丽丝的形象流传了上百年，备受世人喜爱。
这个人物的原型其实是一个名叫爱丽丝·丽黛尔的女孩。
爱丽丝·丽黛尔出生于英国伦敦，在牛津的一个富裕家中长大，是家里的第二个女儿。
她深得全家宠爱，对一切都充满了好奇心。
而本书就是从这个梦境中开始的。
爱丽丝在高高兴兴地听路易斯老师讲完《安徒生童话》、《格林童话》、《伊索寓言》之后，开始头致盎然地跟随路易斯老师在数学与图形中冒险了。
爱丽丝又变成了一个喜欢数学的天才少女。

第一图书网, tushu007.com

<<爱丽丝漫游数学奇境>>

书籍目录

前言　与爱丽丝同游神奇的数学世界是第1话　有多少根火柴？
With…《卖火柴的小女孩》——《安徒生童话集》三角数·四角数毕氏定理数学归纳法结晶的雪花第2话　正多角形与一笔画With…《两条道路》——《伊索寓言》一笔画正多角形与一笔画第3话　什么叫做二进制？
With…《灰姑娘》——查尔斯·贝洛二进制之谜二进制与等比数列第4话　立体与多面体With…《快乐王子》——奥斯卡·王尔德各种各样的立体正多面体的种类多面体与欧氏定理正多面体的展开图第5话　证明题真的很难吗？
With…《大野狼和七只小羊》——《格林童话》证明的条件第6话　数字的世界With…《蟋蟀与蚂蚁》——《伊索寓言》质数是无限多的吗？
什么是双子质数？
欧几里德算法回文数有理数·无限小数无理数圆周率虚数第7话　集合与一一对应With…《阿里巴巴与四十大盗》——《天方夜谭》——对应有限集合与无限集合第8话　排列组合概率With…《糖果屋》——《格林童话》路的走法随机漫步——对应与帕斯卡三角形“至少……”的思考方式思考方式、解答方法都不止一种第9话　全等、相似和变换第10话　完美的黄金比例尾声后记

编辑推荐

经典童话导引，与爱丽丝同游神奇的数学王国。
“卖火柴的小女孩”到底有多少根火柴？
“灰姑娘”跳舞理为什么时间走的那么快？
“快乐王子”宝剑上的宝石是什么形状？
……在这本书里，同样充满好奇心的爱丽丝，会与你一起走进这个神奇数学世界……

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com